

■YAGレーザー溶接機 UJシリーズ 仕様一覧表

分類	項目	装置型式					
		UJ-010A	UJ-015A	UJ-025A	UJ-075A	UJ-175A	UJ-350A
発振器	最大定格出力	10W	15W	25W	75W	175W	350W
	最大出力エネルギー(10ms時)	10J	15J	25J	60J	60J	70J
	最大ピークパワー	2.0kW	4.0kW	4.5kW	7.5kW		9.0kW
	パルス幅	0.2~20.0ms			0.3~30.0ms		
	繰り返し数	0.0~20.0Hz			0.0~100.0Hz		0.0~200.0Hz
	最大分岐数	4分岐					
電源	供給電源電圧(50/60Hz)	1φ AC200V、220V±10% 50/60Hz			3φ AC200V、220V±10% 50/60Hz		
	ブレーカ容量(AC200V時)	15A			20A	32A	63A
	電源ケーブル:太さ×心数×アース線	2mm <sup>2</sup> ×2芯+E			5.5mm <sup>2</sup> ×3芯+E		14mm <sup>2</sup> ×3芯+E
	端子サイズ(ユーザ側)	R2-5			R5.5-5		R14-8
冷却系	熱交換式	強制空冷			水-水		
	冷却水制御温度	30℃					
	供給市水(水温、流量)	-			25℃:10ℓ/min以上	25℃:20ℓ/min以上	
	供給市水(差圧、ホース内径)	-			差圧:98~294kPa、φ19		
制御	制御方式	レーザーパワーフィードバック					
	操作画面(MBOX)	着脱式、タッチパネル					
	表示言語	英語表記					
	条件数	32条件					
	モニタ判定機能	エネルギー上下限判定					
環境	外気温、湿度	10~30℃、85%以下					
筐体	外径:W×D×H(mm)	410(W)×845(D)×790(H)			530(W)×1,170(D)×1,030(H)		650(W)×1,330(D)×1,050(H)
	質量	130kg			250kg		400kg